

Žilinská univerzita v Žiline  
Strojnícka fakulta

---

# N Á V R H

na vymenovanie

**doc. Ing. Miloša M I Č I A N A, PhD.**

**z a p r o f e s o r a**

v odbore **habilitačného konania a inauguračného konania:**  
**strojárске technológie a materiály**

**Predkladá:**

**prof. Dr. Ing. Milan SÁGA**  
dekan SjF UNIZA

Meno a priezvisko: **doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.**  
Narodený: r. 1974 v Žiline  
Pracovisko: Katedra technologického inžinierstva  
Strojnícka fakulta  
Žilinská univerzita v Žiline  
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

**Akademické a vedecké hodnosti:**

<b>Ing.:</b>	1997	Katedra technologického inžinierstva, Sjf UNIZA Odbor: <b>strojárska technológia, špecializácia zváranie</b> Téma: <i>Plnená elektróda na zváranie grafitických liatin</i>
<b>PhD.:</b>	2002	Katedra technologického inžinierstva, Sjf UNIZA Odbor: <b>strojárske technológie a materiály</b> Téma: <i>Optimalizácia zváracích parametrov pri zváraní grafitických liatin</i>
<b>Doc.:</b>	2008	V odbore HKaIK: strojárske technológie a materiály Téma: <i>Analýza procesných veličín pri oblúkovom zváraní a jej aplikačné využitie</i>

**Priebeh zamestnania a kvalifikačného zaradenia uchádzača:**

**2000 - 2008**

*odborný asistent*

Katedra technologického inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

**2008 - doteraz**

*docent*

Katedra technologického inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

V roku 2013 absolvoval vzdelávanie a certifikáciu pre oblasť NDT skúšanie materiálov, metódy VT, VTp, PT - certifikát - Level 2

**Dátum a miesto zverejnenia inauguračnej prednášky:**

Denník Pravda, 10.05.2024

**Téma inauguračnej prednášky:**

Vplyv procesu zvárania na zmenu vlastností teplom ovplyvnenej oblasti ocele S960MC

**Dátum a miesto konania inauguračnej prednášky:**

27. 05. 2024 od 10.15, Zasadacia vedeckej rady UNIZA, riadne zasadnutie Vedeckej rady Sjf UNIZA.

### **Zloženie inauguračnej komisie:**

*prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.  
predsedníčka komisie*

*Strojnícka fakulta, UNIZA, profesorka na  
funkčnom mieste v odbore strojárské technológie  
a materiály*

*prof. Ing. Petr Mohyla, Ph.D.*

*Fakulta strojní, Technická univerzita Ostrava,  
Česká republika, medzinárodne uznávaný  
odborník v oblasti zvarovania a zvariteľnosti  
kovových materiálov*

*prof. Ing. Ján Viňáš, PhD. IWE.*

*Strojnícka fakulta, Technická univerzita v  
Košiciach, profesor na funkčnom mieste v odbore  
strojárské technológie a materiály*

*prof. Ing. Roman Koleňák, PhD.*

*Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v  
Trnave, STU v Bratislave, profesor na funkčnom  
mieste v odbore strojárské technológie a  
materiály*

### **Stanovisko komisie na vymenovanie za profesora:**

Inauguračná komisia vyhodnotila plnenie podmienok podľa § 76 ods. 5 a 7 zákona, a konštatovala, že podklady spracovania návrhu na vymenovanie za profesora doc. Ing. Miloša Mičiana, PhD. sú úplné a vyhovujú podmienkam stanoveným Vyhláškou MŠVVaŠ č. 246/2019 Z. z. (ďalej len Vyhláška) o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, Smernicou Žilinskej univerzity v Žiline č. 211 a platným kritériám Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline na získanie vedecko-pedagogického titulu docent a na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor.

Pre tento účel mala komisia k dispozícii: žiadosť uchádzača o začatie vymenúvacieho konania za profesora v odbore HKaIK strojárské technológie a materiály zo dňa 14. marca 2024; kópie dokladov o získaných vedecko-akademických hodnostiach; kritériá SJF a plnenie kritérií pre vymenúvacie konanie za profesorov, schválené VR UNIZA 20.04.2022; profesijný životopis; prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti; 3 vysokoškolské učebnice; 1 vedeckú monografiu; 2 vysokoškolské skriptá; najvýznamnejšie vedecké práce; prehľad vedeckovýskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto oblasti; prehľad výsledkov vedeckej školiacej činnosti doktorandov; zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc a učebných textov; prehľad riešených vedeckovýskumných úloh, realizovaných technických projektov, riešených grantov, prehľad o riešených úlohách pre priemyselnú prax; prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce; prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí; vyjadrenia 7 zahraničných profesorov (prof. dr hab. inž. Jerzy Łabanowski, Gdańsk University of Technology, PL; dr hab. inž. Andrzej Trytek, prof. PRz, Rzeszow university of technology, PL; dr hab. inž. Jerzy Winczek prof. PCz, Czestochowa University of Technology, PL; doc. Ing. Jaromír Moravec, PhD. , Technická univerzita v Liberci, CZ; prof. Ing. Ivo Hlavatý, PhD., Technická univerzita Ostrava, CZ; profesor Vitalii Ivanov, DrSc., Sumy State University, UA; prof. Ing. Milan Marônek, CSc., Slovenská technická univerzita v Bratislave, SK).

Uvedené podklady umožnili inauguračnej komisii jednoznačne dospieť k záveru, že **uchádzač spĺňa kritériá na vymenúvacie konanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojársk<sup>e</sup> technológie a materiály na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline v súlade s vyššie uvedenou legislatívou.**

Inauguračná komisia konštatovala, že *doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. svojou prácou prispel k rozvoju poznatkov v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojársk<sup>e</sup> technológie a materiály a to najmä základným výskumom popisujúcim interakciu odpevnenej zóny (tzv. soft zóny) ako časti interkritickej a subkritickej zóny na vlastnosti celkovej teplom ovplyvnenej oblasti vysokopevných ocelí a aplikovaným výskumom v oblasti stanovenia kritických hodnôt procesných parametrov oblúkového zvarovania a zvarovania laserom pre dosiahnutie požadovaných mechanických vlastností zvarových spojov termomechanicky spracovaných a zušľachtených konštrukčných ocelí. Zároveň rozsahom, obsahom, aj členením svojej inauguračnej prednášky preukázal nielen svoje vedecké kvality, ale aj svoju pedagogickú spôsobilosť a prínos svojich študentov (diplomantov a doktorandov) k rozvoju študijného odboru strojársk<sup>e</sup> technológie a materiály a preto odporučila Vedeckej rade Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline schváliť návrh doc. Ing. Miloša Mičian, PhD. na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojársk<sup>e</sup> technológie a materiály.*

#### **Oponenti:**

*prof. Ing. Eva Schmidová, Ph.D.*

Dopravná fakulta, Univerzita Pardubice, Česká republika, medzinárodne uznávaná odborníčka v oblasti zvarovania a zvariteľnosti kovových materiálov

*prof. Ing. Pavol Sejč, PhD.*

Strojnícka fakulta, STU v Bratislave, profesor na funkčnom mieste v odbore strojársk<sup>e</sup> technológie a materiály

*Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.*

Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Technická univerzita v Košiciach, profesor na funkčnom mieste v odbore výrobné technológie

Posudky boli vypracované oponentmi v rámci stanoveného termínu nasledovne:

*prof. Ing. Eva Schmidová, Ph.D.*

21.04.2024

*prof. Ing. Pavol Sejč, PhD.*

22.04.2024

*dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.*

22.04.2024

Oponenti konštatovali, že *vedecká a odborná činnosť uchádzača je odbornou verejnosťou vysoko hodnotená, napomáha rozvoju odboru habilitačného konania a inauguračného konania. Všetci traja oponenti jednoznačne kladne hodnotia vedeckovýskumnú, pedagogickú a publikačnú činnosť doc. Ing. Miloša Mičiana, PhD. a odporúčajú po úspešnom vymenúvacom konaní jeho vymenovanie za profesora.*

### **Zhodnotenie pedagogickej práce:**

Inauguranciu pedagogicky pôsobí na Katedre technologického inžinierstva, SjF UNIZA 24 rokov, z toho 16 rokov po získaní vedecko-pedagogického titulu docent (od r. 2008). Vo svojej pedagogickej činnosti sa zaoberal a zaoberá hlavne problematikou zvariteľnosti a zvárania kovových materiálov a plastov, vysokopevných ocelí a ich správania sa pri zváraní, na oblúkové a lúčové technológie zvárania. Taktiež sa venuje aj experimentálnym metódam v riešení teplotných polí a deformácii pri zváraní, ako aj monitoringu parametrov oblúkových spôsobov zvárania. Pozornosť vo vedeckej práci orientuje aj na metalografickú analýzu zvarových spojov, tvorbu postupov zvárania, spájkovania, tepelného delenia materiálov a testovanie zvarových spojov nedeštruktívnymi a deštruktívnymi metódami, a túto vhodne dopĺňa nielen teoretickými príkladmi, ale aj riešením konkrétnych príkladov z praxe.

V priebehu svojej pedagogickej činnosti zabezpečoval odborné semináre, laboratórne cvičenia a prednášky v 10 predmetoch. V súčasnosti prednáša, vedie odborné semináre a laboratórne cvičenia v predmetoch: Teória zvárania, Technológia zvárania, Opravárenské technológie a renovácie strojných súčastí, Teória a Technológia zvárania, Technologická príprava výroby pre beztrieskové technológie. Pre vyššie uvedené predmety v spolupráci s kolegami z katedry spracoval 1 vedeckú monografiu, 2 vysokoškolské skriptá a 3 vysokoškolské učebnice. Bol vedúcim 38 diplomových a 14 bakalárskych prác na Sjf UNIZA.

Doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. je spolugarantom študijného programu strojárskych technológií na I. a II. stupni vysokoškolského vzdelávania v odbore strojárstvo. Je tiež spolugarantom doktorandského štúdia v študijnom programe strojárskych technológií v dennej aj externej forme štúdia. Pôsobí ako školiteľ v študijnom programe strojárskych technológií, kde pod jeho vedením úspešne skončili doktorandské štúdium 10 doktorandi.

Je členom komisie pre štátne skúšky na bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia na Sjf UNIZA a Materiálovotechnologickej fakulte STU so sídlom v Trnave. Vypracoval recenzie na 9 VŠ učebníc.

Participoval na obnove existujúcich a budovaní nových laboratórií na Katedre technologického inžinierstva (laboratórium nedeštruktívneho skúšania materiálov na katedre TI, Sjf, UNIZA - BC 214; laboratórium robotického zvárania na katedre TI, Sjf, UNIZA - BJ 022). Podieľal sa na stavbe unikátneho experimentálneho zariadenia: Pracovisko WAAM pre aditívnu technológiu.

Aktívne spolupracuje s univerzitami v Poľsku (Politechnika Czestochowska, Politechnika Swietokryska Kielce) a Českej republike (ČVUT Praha, TU Liberec, VUT Brno, ÚFM AV ČR Brno, VŠB TU Ostrava). Absolvoval prednáškové a krátkodobé vedeckovýskumné pobyty v Poľsku (Technická univerzita v Czestochowe, Kielce University of Technology), v Českej republike (Univerzita Jána Evangelistu Purkyně v Ústí nad Labem, Technická univerzita v Liberci), v Chorvátsku (University of Zagreb).

### **Zhodnotenie vedeckého profilu:**

Doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. svoj výskum už 24 rokov orientuje na oblasti: zvariteľnosti grafitických liatin, ocelí a termoplastov, materiálového výskumu vysokopevných ocelí, monitoringu zvaracieho procesu, NDT skúšanie, deštruktívnych skúšok, tvorby postupov zvárania. V súčasnosti patrí v danej oblasti výskumu medzi uznávaných odborníkov doma aj v zahraničí.

Za svoju doterajšiu vedeckú prácu získal viaceré ocenenia, napríklad v roku 2015 mu udelila Pamätnú medailu za spoluprácu Slovenská zväračská spoločnosť, v roku 2017 získal Zlatú medailu od Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností, v roku 2023 ho ocenila Slovenská zväračská spoločnosť pri príležitosti 100. výročia technickej normalizácie na Slovensku, v roku 2023 získal aj ocenenie Propagátor vedy a techniky, ktoré mu udelil Zväz slovenských vedecko-technických spoločností a tento rok je čerstvým nositeľom ocenenia Vedec roka 2023 v kategórii Technológ roka, ktoré mu udelil vyhlasovateľ súťaže CVTI, SAV a ZSVTS.

Od nástupu na Sjf UNIZA sa aktívne podieľal na vedeckovýskumnej činnosti ako spoluriešiteľ 14 výskumných projektov a grantov (KEGA, VEGA, APVV, Ekofond). Ako zodpovedný riešiteľ viedol 6 projektov (3x KEGA, 3x VEGA).

V rámci svojho odborného zamerania spolupracoval pri riešení odborných problémov s priemyslom (napr. SPP - distribúcia, a. s., Bratislava; Technická inšpekcia, a. s. Bratislava; TÚV SÚD Slovakia, s.r.o.; TÚV NORD Slovakia, s.r.o.; Streicher SK, a. s., Žilina; Inštitút kvality a vzdelávania, s.r.o. Žilina; MEDEKO CAST s.r.o., Orlové; ENPAY Transformer Components s.r.o., Krškany; DETONICS S.A. s.r.o., Košice). Ako zodpovedný riešiteľ alebo ako člen riešiteľského kolektívu pracoval na min. 25 výskumných a inžinierskych úlohách pre priemyselnú prax.

Výsledky svojej vedeckovýskumnej činnosti publikoval v 118 publikáciách v kategórii A+, A, A- a B, z toho 36 v kategórii A+, A a 31 evidovaných v databáze WoS z toho 14 v karentovaných zahraničných časopisoch (2xQ1, 4xQ2, 1xQ3, 7xQ4). Indexovaných v databáze SCOPUS má celkovo 21 výstupov (6xQ1, 13xQ2, 1xQ3, 1xQ4). Na svoje práce získal 267 zahraničných citačných ohlasov evidovaných v databázach WoS a SCOPUS (Hirschov index podľa databázy WOS = 7 / 146 citácií; podľa databázy SCOPUS = 10 / 267 citácií).

Je členom redakčnej rady časopisu VTS NEWS, ktorého vydavateľom je Zväz slovenských vedecko-technických spoločností (ZSVTS) Bratislava; členom redakčnej rady časopisu ZVÁRANIE-SVAŘOVÁNÍ, ktorého vydavateľom je Výskumný ústav zväračský, Bratislava. Od roku 2012 je stálym odborným garantom Medzinárodnej konferencie ZVÁRANIE. V roku 2023 bol členom medzinárodného prípravného výboru Medzinárodnej konferencie "ESA Day in Slovakia" v rámci XVI. ročníka Fóra inžinierov a technikov Slovenska; v roku 2023 bol členom vedeckého výboru podujatia Konferencia o vede a technike na Slovensku 2023, obidve pod gesciou ZSVTS. V tom istom roku bol odborným garantom medzinárodnej vedeckej konferencie Zváranie plastov v priemyselnej praxi 2023.

Doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. je členom rady vysokých škôl SR, členom komisie ZSVTS pre vedu, techniku a vzdelávanie, členom pracovnej skupiny v pozícii observer IIW - International Institute of Welding. Zároveň je členom domácich profesijných organizácii Slovenskej zväračskej spoločnosti a Slovenskej strojárkej spoločnosti. Bol členom technickej normalizačnej komisie TK11 - Zváranie a príbuzné procesy, patriacej pod Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR.

Vypracoval 19 odborných posudkov pre grantovú agentúru SR (VEGA, KEGA), bol recenzentom min. 24 posudkov na články vo vedeckých časopisoch a príspevkov na medzinárodných aj domácich konferenciách.

**Skutočnosti potvrdzujúce, že uchádzač je uznávanou vedeckou osobnosťou:**

- a) Autor 1 vedeckej monografie a spoluautor 3 vysokoškolských učebníc.

- b) Spoluautor **2** vysokoškolských skrípt.
- c) Vedenie **10** doktorandov.
- d) Autorstvo, resp. spoluautorstvo vedeckých prác: **118** v kategórii **A+, A, A- a B**, z toho **36** v kategórii **A+, A** a z nich je **31** evidovaných v databáze **WoS**, z toho **14** v karentovaných zahraničných časopisoch (**2xQ1, 4xQ2, 1xQ3, 7xQ4**) a v databáze **SCOPUS** je **21** výstupov (**6xQ1, 13xQ2, 1xQ3, 1xQ4**).
- e) Na svoje práce získal **267** zahraničných citačných ohlasov evidovaných v databázach **WoS** a **SCOPUS** (Hirschov index podľa databázy **WOS** = **7 / 146** citácií; podľa databázy **SCOPUS** = **10 / 267** citácií).
- f) Systematická vedecká činnosť pri riešení 20 grantových úloh ako spoluriešiteľ, 6 ako zodpovedný riešiteľ.
- g) Vytvorenie vedeckej školy v oblasti zvariteľnosti a materiálového výskumu vysokopevných ocelí, monitoringu oblúkového zvaracieho procesu a zvarania laserom, NDT skúšania a tvorby špecifických postupov zvarania.

#### Stav k podaniu žiadosti o inauguráciu

I A) PEDAGOGICKÉ AKTIVITY		Vymenúvacie konanie na profesora	Plnenie
P1	Pedagogická činnosť	najmenej 5 rokov od získania titulu doc. **	16 rokov (od 15.1.2008)
P2	Počet úspešne ukončených doktorandov a počet doktorandov po dizertačnej skúške	1 ukončený 1 po dizertačnej skúške	10 ukončených
P3	Vedenie bakalárskych a diplomových prác	min. 10	52 (14 BP, 38 DP)
P4	Autorstvo, spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice	1	3
P5	Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov	2***	2
P6	Účasť na riešení vzdelávacích projektov	2	7

I B) Vedeckovýskumná činnosť		Vymenúvacie konanie na profesora	Plnenie
V1	Kvantifikácia publikačných	Minimálny počet výstupov v kategóriách A+, A, A- a B	45
			109

	<b>výstupov</b>	<b>(pozri Prílohu):</b> z toho:		
		výstupy v kategórii <b>A+ a A:</b>	<b>8 z toho</b> min. <b>4</b> s kvartilom min. <b>Q2 (JCR)</b> s <b>25 %</b> podielom	<b>35 z toho</b> min. <b>5</b> s kvartilom min. <b>Q2 (JCR)</b> s <b>25 %</b> podielom
		evidované vo <b>WoS celkom</b>	<b>min. 15</b>	<b>31</b>
<b>V2</b>	<b>Citácie</b> v domácich a zahraničných publikáciách:	Celkový počet citácií:	<b>45</b>	<b>262</b> (zo Scopusu bez autocitácií)
		z toho, citácie evidované v citačnej databáze <b>WoS:</b>	<b>30</b>	<b>134</b> (z <b>WoS</b> bez autocitácií)
		Hirschov index [max z ( <b>WoS</b> alebo <b>Scopus</b> )]:	<b>min. 6</b>	<b>7 (WoS bez autocitácií)</b> <b>10 (Scopus bez autocitácií)</b>
<b>V3</b>	Riešiteľ výskumného grantového projektu	<b>7</b> (min. <b>2x</b> ako zodp. rešiteľ)	<b>11</b> (celkovo) <b>3</b> - zodpovedný riešiteľ	
<b>V4</b>	Práce a projekty s realizačným výstupom pre prax, expertízna činnosť	<b>4</b>	<b>32</b>	
<b>V5</b>	Vedecká monografia	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>V7</b>	Členstvo v zahraničných a domácich redakčných radách vedeckých časopisov a vedeckých konferencií	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>V8</b>	Výskumný pobyt, alebo stáž na zahraničnom pracovisku	<b>min. 2</b> v súhrnom trvaní min. <b>2</b> mesiace	<b>6</b>	

### **Zhodnotenie inauguračnej prednášky:**

Predsedníčka inauguračnej komisie prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD. vyzvala uchádzača, aby stručne prezentoval výsledky svojej vedeckovýskumnej práce, charakterizoval súčasný stav poznania v danej oblasti a uviedol hlavné prínosy v rozvoji vednej oblasti strojárstvo. Požiadala tiež uchádzača, aby uviedol, ako sa chce v budúcnosti ďalej podieľať na rozvoji odboru habilitačného konania a inauguračného konania strojárске technológie a materiály.

Doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. vo svojej inauguračnej prednáške s názvom: „Vplyv procesu zvárania na zmenu vlastností teplom ovplyvnenej oblasti ocele S960MC“ predniesol stručnú charakteristiku problematiky použitia vysokopevných ocelí v priemysle, mechanizmy spevňovania týchto materiálov, vysvetlil vplyv teplotného cyklu zvárania na možné zmeny mechanických charakteristík jednotlivých subzón teplom ovplyvnenej oblasti s fokusom na



interkritickú a subkritickú oblasť. Podstatnou časťou inauguračnej prednášky bola prezentácia vlastných výsledkov výskumných aktivít inauguranta. Doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. prezentoval pôvodné výsledky, popisujúce interakciu odpevnenej zóny (tzv. soft zóny) na vlastnosti celkovej teploty ovplyvnenej oblasti vysokopevných ocelí. V spojitosti so stanovením kritických hodnôt procesných parametrov oblúkového zvarovania a zvarovania laserom pre dosiahnutie požadovaných mechanických vlastností zvarových spojov termomechanicky spracovaných a zušľachtených konštrukčných ocelí boli predstavené kľúčové oblasti výskumu inauguranta a jeho vedecká škola.

Prezentované vedecké poznatky vznikli na základe riešených projektov základného a aplikovaného výskumu ako i výskumných úloh riešených formou prípadových štúdií pre potreby technickej praxe, na ktorých inaugurant osobne participoval ako zodpovedný riešiteľ a ktoré boli realizované na pracovisku inauguranta Katedre technologického inžinierstva, SjF, UNIZA a v spolupráci s partnerskými zahraničnými výskumnými inštitúciami (PL, CZ).

Výstupy, o ktoré sa vo svojej prezentácii opierať, boli publikované v CC časopisoch a majú výrazný medzinárodný ohlas. Riešia vysoko aktuálnu problematiku, ktorá je skúmaná celosvetovo. Z dôvodu vývoja nových typov vysokopevných materiálov pre stále špecifickejšie a náročnejšie aplikácie je potrebné poznať ich správanie sa pri zvarovaní. To poskytuje široké pole pôsobnosti pre základný aj aplikovaný výskum. Poznanie rozsahu zníženia pevnostných charakteristík doteraz používaných vysokopevných ocelí v tesnej blízkosti zvarových spojov a objavovanie špecifických podmienok zvarovania, ktoré budú tento efekt viac redukovať pri návrhoch ešte viac odľahčených zvarovaných konštrukcií, idú ruka v ruku s rozvojom techniky okolo nás. Výsledky práce doc. Ing. Miloša Mičiana, PhD. publikované v periodikách, sú jednoznačne obohatením odboru HKaK strojárskych technológií a materiálov.

V závere inauguračnej prednášky zhrnul prínosy vedeckovýskumnej činnosti, pedagogickej činnosti, spoluprácu s praxou a predstavil perspektívy ďalšieho rozvoja v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.

Po prednesení inauguračnej prednášky predsedníčka komisie pre inauguračné konanie prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD. poďakovala inaugurantovi a vyzvala oponentov, aby predniesli podstatné časti svojich posudkov. Všetky posudky boli kladné. Po oboznámení sa s oponentskými posudkami otvorila prof. Dana Bolibruchová, PhD. všeobecnú rozpravu k prednesenej inauguračnej prednáške, práci a doterajšej činnosti uchádzača, ktorej sa zúčastnili členovia inauguračnej komisie, oponenti a členovia VR SjF UNIZA.

Položené otázky sú zaznamenané v samostatnom zápise z priebehu inauguračnej prednášky pred VR SjF UNIZA.

Inaugurant na všetky položené otázky odpovedal, čím potvrdil, že je erudovaným vedecko-pedagogickým pracovníkom v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojárskych technológií a materiálov.

Prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD. následne ukončila všeobecnú rozpravu, poďakovala všetkým diskutujúcim, komisii a oponentom a ukončila verejnú časť inauguračnej prednášky. Záverom skonštatovala, že rozsahom, obsahom, aj členením svojej prednášky preukázal doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. nielen svoje vedecké kvality, ale aj svoju pedagogickú spôsobilosť a prínos svojich študentov (diplomantov a doktorandov) k rozvoju odboru habilitačného konania a inauguračného konania strojárskych technológií a materiálov.

Záverečné hlasovanie prebehlo na neverejnej časti zasadnutia Vedeckej rady Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline.

**Stanovisko Vedeckej rady Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline**

Doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. spĺňa podmienky príslušných ustanovení zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MŠVVaŠ č. 246/2019 Z. z. ako v pedagogickej, tak aj vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti.

Vedecká rada Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline schvaľuje návrh na vymenovanie

**doc. Ing. Miloša Mičiana, PhD.**

**za profesora**

**v odbore habilitačného konania a inauguračného konania**

**strojárské technológie a materiály.**

**Výsledok hlasovania Vedeckej rady Strojníckej fakulty UNIZA:**

Počet riadnych členov VR fakulty:

33

Počet prítomných členov VR fakulty:

26


Počet prítomných členov VR fakulty oprávnených hlasovať:

26

Počet kladných hlasov: 26

Počet záporných hlasov: 0

Počet neplatných hlasov: 0

  
prof. Dr. ing. Milan SAGA  
dekan SJF

V Žiline, 27. 5. 2024